

إختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

<http://elbassair.net>

التمرين الأول : A , B , C أعداد ناطقة بحيث :

$$C = \frac{1.5}{-0.2}$$

$$B = \frac{-3}{-4}$$

$$A = \frac{-13}{7}$$

- أحسب مايلي وأعط كل ناتج على شكل عدد ناطق

(1) - A+B

(2) - B-C

(3) - $\frac{B}{C}$

التمرين الثاني :

(1) - أنشئ ABCD متوازي أضلاع

(2) - عين النقط : C'.B'.A'.D' منتصفات الأضلاع : [AB] و [BC] و [CD] و [AD] على الترتيب

(3) - برهن أن الرباعي D'A'B'C' متوازي أضلاع

التمرين الثالث : صحح الخطأ في كل عبارة

(1) - مقلوب العدد 2 هو -2

(2) - الكسر $\frac{10}{3}$ عدد عشري وناطق

(3) - $\frac{12}{5} + (-\frac{14}{3}) = \frac{106}{15}$

التمرين الرابع : بسط الأعداد الناطقة التالية :

$$\frac{-25}{-1.5}; \frac{-0.2}{-0.4}; \frac{3.5}{-7}$$

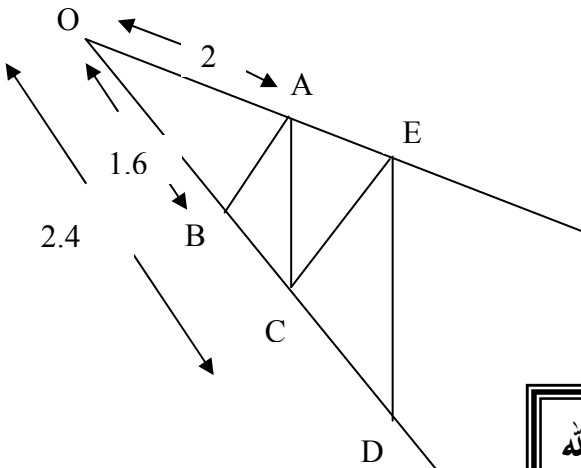
الوضعية الإدماجية : يمثل الشكل المقابل عمود كهرباء بحيث :

(ED) // (AC) و (EC) // (AB)

(1) - أحسب الطولين AE و OD

(2) - أثبت صحة المساواة : $\frac{OC}{OD} = \frac{OB}{OC}$

(3) - تحقق أن : $OC^2 = OB \times OD$



بالتوفيق إن شاء الله